## Index of Claims



Application/Control No.

09/837,165

Examiner

Peter K. Huntsinger

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YAMADA ET AL.

Art Unit

2624

1	Rejected
-	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

**Appeal** Α 0 Objected

		_	_					,		-			
Cla	im	Date											
Final	3 4 5 6	< < < < < < < < < 10-19-04											
<b>-</b>	(1)	J											
<u> </u>	3	J		-									
	3	7				$\dashv$				-			
	4	1	-			-	-		-				
	5	1							_				
<del></del>	6	ij											
	7	Ì											
	8	Ī			_			_		-			
Ι.	9	1											
	10												
	11												
	12												
	13												
	14												
	15												
	16												
	17												
	11 12 13 14 15 16 17												
	19									_			
	20												
	21								<u> </u>				
	19 20 21 22 23									<u> </u>			
	23	_		<u></u>						L			
	24	<u> </u>		<u> </u>		Щ.		<u> </u>	<u> </u>	_			
ļ	24 25 26 27	L	_	_	_			_	<u> </u>				
<u> </u>	26	L	_	<u> </u>	ļ			_	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	27		ļ		ļ			<u> </u>	<u> </u>	_			
<u> </u>	28 29	┡	<u> </u>		-	_		<u> </u>	⊢				
	29	-	_	<u> </u>	_			<u> </u>	<del> </del>	ļ			
	30	┡	⊢	├—		_				_			
	31 32	├	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$		┝	$\vdash$	<u> </u>			
	32	ļ		-	_			⊢	$\vdash$	⊢			
	33 34	⊢		├			-		$\vdash$	├			
	35	┢	┢	┢		-		-	_	┝			
	36	-	-	-	-		-	-		-			
	37	<del> </del> -	-					_					
	38	┼─	┢╾	<del> </del>	-		_	-					
	38 39	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-		$\vdash$		$\vdash$			
	40	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>			-			$\vdash$			
	41		Ι.							H			
	42	T			Г		$\vdash$		l	Г			
	43		$\overline{}$	Г	T	_		<del>                                     </del>	<u> </u>	_			
	44	1			<del>                                     </del>					Γ			
	45	1						<u> </u>		Γ			
	46									Γ			
	47									Γ			
	48												
	49												
	50	T							Ī				

Cla	Date											
a	Original											
Final	ıġ											
_	0											
	51	$\vdash$		H			$\vdash$			Н		
	51 52			-					_	$\vdash$		
	52		-	-					-	$\vdash$		
	53 54	_		-						Н		
	54	-		_				_				
	55 56		_	_								
	56			<u> </u>			_			$\dashv$		
	57			<u> </u>			_	_		-		
	58 59			<u> </u>								
	59	_		_				_				
	60	_		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$								
L	61	L_		<u> </u>			Ш		L	Ш		
	62			L								
	63 64	L		<u> </u>								
	64											
	65											
	66 67											
	67											
	68											
	69											
	70											
l	71		-							$\Box$		
	72											
	70 71 72 73					_	_	_				
<u> </u>	74									П		
	74 75									$\vdash$		
	76	_								$\neg$		
	76 77 78			$\vdash$						$\vdash$		
	78			$\vdash$						$\Box$		
	79			_					-	Н		
<u> </u>	79 80	$\vdash$		_		Ι			-	-		
<del> </del>	81	-		-	-			-	-	$\vdash$		
<u> </u>	81 82 83	_		$\vdash$					-	-		
<b></b>	83	-		$\vdash$			_	-	-			
H	84	$\vdash$	-	$\vdash$		<del>  -</del>	-		-			
H-	84 85	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>	86	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	H	Η-	-	$\vdash\vdash$		
<del></del>	97	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<del> </del> -		$\vdash$		
<u> </u>	87 88			-	<u> </u>		$\vdash$	-		$\vdash$		
<u> </u>	89	-			-		├-					
	09	-					-	ļ				
<u> </u>	90 91			├	-	-		├	<del> </del>			
<u> </u>				<del> </del>	<u> </u>	<del>                                     </del>	├	├-		$\vdash$		
<b></b>	92		-		<u> </u>	-	<u> </u>	-		$\vdash$		
<u> </u>	93	<u> </u>			<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> —	$\vdash \vdash$		
ļ	94		L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш		
<u> </u>	95	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$		
<b></b>	96		<u> </u>	_			ļ	<u> </u>	<b> </b>			
L	97		_	L	ļ	L_	L_	L	<u> </u>	Ш		
	98		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L_				
<u></u>	99	<u> </u>	L	L_		<u>L</u>	<u> </u>	L	L_	Ш		
ı	100	1	ı	1	ı	1	1	ı		ı I		

la	im	Date							Γ	Cla	aim	Date										
T															Т						I	$\neg$
	Original										i	Final	Original									
	51												101									
╗	52												102									
	53												103									
T	54												104									
	55	-											105									
	56												106									
	57		_										107					_				
	58												108	T								
T	59												109									
┪	60												110								$\neg$	
	61												111									
╗	62			<u> </u>									112		_1							
$\dashv$	63			F									113							П		
┪	64			Г	П								114									
T	65												115									
┪	66												116	$\Box$								
ヿ	67												117									
╗	68												118		7							
┪	69												119									
╗	70												120		寸							
$\dashv$	71												121		7	$\neg$	$\neg$					
┪	72	Г		<u> </u>		$\vdash$	_		Г				122		7							ヿ
┪	73					_	_	-	_				123		1	$\neg$						
7	74	$I^-$											124									$\neg$
ヿ	75												125									
_	76												126		1					П		
┪	77			Г								.	127									
1	78			$\vdash$		一							128	$\Box$								
┪	79												129									
┪	80	$\Box$	<u> </u>	Γ		Г			Π				130		7							
_	81	_		1		Ι		-	_				131		_							
┪	82			Г				Г					132				$\neg$					
$\neg$	83	· · · ·				<u> </u>							133		7							
$\neg$	84				T				Г	l			134									
╗	85												135									
┪	86	Г								Г			136	$\Box$								
	87												137									
$\dashv$	88												138	$\Box$								$\Box$
┪	89	i			Ι-	1	T	<u> </u>					139	$\Box$	7							
7	90			T		T				<del> </del>	1		140	$\Box$	7							
ᅥ	91`				1		l	Ι		Ι_			141	$\Box$	7							$\Box$
7	92	<del>                                     </del>		<u> </u>	T	$\vdash$	<del>                                     </del>	Т	1	<u> </u>			142		$\neg$							
1	93				T	Г		<u> </u>	<u> </u>				143		7							$\Box$
1	94				Ι	T							144	$\sqcap$	7			_				
寸	95		T .		<b></b> -	T		Т					145	$\sqcap$	1							
7	96	<u> </u>		$\vdash$	T	$I^-$		$\vdash$	$\vdash$	T	1		146		$\neg$							
┪	97					Г		Г	1	<del>                                     </del>	1		147		_							
	98						Ī		T				148	$\sqcap$	$\neg$							
$\dashv$	99	T	i —	Г		Г		Г	1		1		149		7		-					
$\exists$	100	$I^-$		T -		Τ		<u> </u>	П	$\Box$	1		150	$\Box$	寸							
		-		_		٠			•		, L.											